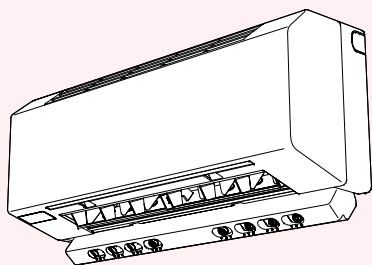
ミストサウナ機能付き **浴室暖房乾燥機**

（壁掛タイプ）

換気ファン付き **161-N101型**

取扱説明書 保証書付

大阪ガス

このたびは大阪ガスのミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

・この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があればお買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスにお問い合わせください。
・本書裏表紙の保証書に記載されている保証期間、保証内容などをよくご確認のうえ、大切に保管してください。
・この取扱説明書（保証書付）はいつでもご覧になれるところに保管してください。
・この製品は家庭用ですので業務用のような使用をすると、機器の寿命を著しく縮めます。

SFA8695

もくじ

まずはじめに ご確認ください

ご使用前に

使いかた

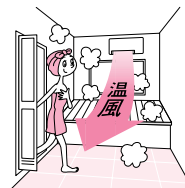
便利な 使いかた

必要なときに

こんなことができます

強／弱／微

暖房

入浴前に暖房しておけば、浴室があたたまり、寒い冬場などの入浴が快適になります

☞P13

暖房予約

お好みの時刻に暖房を開始するよう予約できます

☞P21

強／弱

ミストサウナ

あたたかいミスト＋温風が浴室をあたたかな高湿度の状態に保つため快適なミストサウナを楽しむことができます

☞P14

強／弱

水ミスト

1秒押し

水のミスト＋送風＋換気で夏の入浴後やミストサウナ後のほてった体をさわやかにクールダウンできます

☞P16

自動／手動

乾燥

＊温風＋換気で、梅雨時や夜間を気にせずに洗濯物を乾かすことができます。また、ハンガーに吊した状態で干すため、シワ防止にもなります。
＊浴室内の結露やカビを抑えます。

「自動」乾燥にすれば、洗濯物や浴室の乾き具合をみはりながら、乾いた頃に自動で停止。

☞P18

強／弱

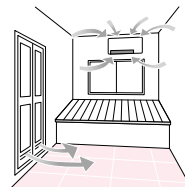
涼風

送風＋換気で夏場の入浴時のむし暑さを軽減できます

☞P17

強／弱

換気

浴室内の換気扇としてご使用できます

☞P20

特に注意していただきたいこと-1

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、次のような区分・表示をしています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
お願い	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。

⚠警告

禁止
浴室内または浴室に隣り合わせている脱衣室などに、自然排気(CF)式・強制排気(FE)式のふろがまや給湯器が設置してある場合は、本体を取り付けない
排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすおそれがあります。

浴室以外に本体を取り付けない
故障や思わぬ事故の原因になります。

お客さまご自身で設置工事・移動再設置をしない
水漏れや感電、火災の原因になります。販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。

分解禁止
修理技術者以外の人は分解・修理・改造はおこなわない
故障や事故、火災の原因になります。

アースする
必ずアースする
機器が故障した場合、感電の原因になります。アースがされていない場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください。

必ずおこなう
異常時・緊急時(地震・火災など)は、
1．すぐに運転を停止する
2．電源ブレーカー「切」にする
3．販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する
感電や火災の原因になります。

⚠警告

必ずおこなう
洗濯物のポケットにライターなどの可燃物が入っていないことを確認してから干す
火災の原因になります。

禁止
食用油・動物系油脂・機械油・ドライクリーニング油・ベンジンやシンナー・ガソリン・樹脂(セルロース系)などの付着した衣類は洗濯後でも絶対に干さない
油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。

必ずおこなう
洗濯物を干すときは、P28「こんな衣類は干さないでください」をよく読んで干す

⚠注意

禁止
本体に洗濯物をぶらさげない
けがや、故障の原因になります。

⚠注意

禁止
井戸水・温泉水・地下水・塩水を使わない
水質によっては、機器や配管を腐食させる原因になります。

必ずおこなう
長期間使用しないとき
P35の処置をしてください。

お願い

衣類乾燥時は、洗濯物に温風が当たるよう、風向を調整する
風向によって、乾燥時間が異なります。

浴室で衣類を乾燥しているときは、ミスト運転をしない
衣類がミストで濡れる原因になります。

上下の風向（ルーバーの角度）は、必ずリモコンで調整する
手で調整すると、リモコンの設定と実際の角度がずれてしまいます。

⚠注意

禁止
ルーバー（温風吹出口）や吸込グリルをふさがない
故障の原因になります。

お願い

リモコンは本体に向けて操作する
各スイッチを操作するときは、リモコンを本体に向けて操作してください。

リモコンの信号を受信できない(「ピピッ」「ピー」音がしない)場合は、リモコンを本体に近づけて操作する
＊本体の近くに照明が設置されているとまれに起こる現象です。
＊それでも受信できない場合、明るさ調整のできる照明であれば、照明をやや暗くして操作してください。
この操作をしてもリモコンの信号を受信できない場合は、電源ブレーカーを切って、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

リモコンに故意に水をかけない・水につけない・浴槽の縁や床面などに直置きしない
リモコンホルダーのくさりを取り外してリモコンを使用しない
防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。

お願い

業務用の用途では使用しない
この製品は家庭用ですので、業務用の用途で使用すると製品の寿命を著しく縮めます。この場合の修理は、保証期間内でも有料になります。

専用の付属品・別売品以外は使用しない
思わぬ事故の原因になります。

特に注意していただきたいこと-2

⚠警告

禁止

次のような方はミスト・ミストサウナ入浴しない
また、サウナが体質的に合わない方は使用を控える

●心臓病（心筋梗塞、狭心症、危険な不整脈など）の方
●動脈硬化症の方　●高血圧症の方　●貧血症の方
●安静を要する急性の感染症やけがなどしている方
●医師に入浴を禁じられている方　●体調の悪い方
●呼吸器障害の方　●妊娠中の方　●皮膚病の方　●乳幼児
●発熱のある方　●糖尿病の方　●睡眠薬を飲まれた方
●深酒された方
※健康状態に不安のある方は医師に相談してください。

長時間にわたりミスト・ミストサウナ入浴をしたり直接温風や送風を身体にあてない

顔や頭部に温風やミストを長時間あてるとのぼせたり、脱水症状や低温やけど、体調変化や健康障害の原因になります。
ミスト・ミストサウナ運転は、無理のない時間で入浴してください。
とくに次のような方が使用する場合は、入浴中は機器を停止するか、まわりの人が注意してください。
●疲労の激しい方　●サウナが体質的に合わない方
●皮膚の弱い方　●温風が体にあたることを好まない方
●皮膚感覚の弱い方　●お年寄り
●病気やけがなどで自分の意思で体を動かせない方

必ずおこなう

給湯・シャワーの使用時は、リモコンの給湯温度の設定に注意する

ミストサウナ運転時は、給湯温度を48℃（48℃に設定できない場合は、48℃に近いそれ以下の温度）に設定します。ミストサウナ運転後は、適切な温度に戻してあることを確認してから、お湯やシャワーを使用してください。

ミストサウナ運転中、暑すぎるときは停止するか、温度を下げる

個人差があるため、無理のない時間でミストサウナ運転をする

お知らせ

暖房/ミストサウナ/乾燥の運転停止後に涼風運転をすると、しばらくの間、あたたかい風が出る場合があります

設置状況によっては、ミスト運転中にお湯（水）を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります

ミスト噴霧量が極端に少なくなったときは、ミスト運転の使用を控えてください。

暖房/ミストサウナの運転中に、おふろのお湯はりや他の温水暖房機器（床暖房など）を同時に使用すると、能力が低下する場合があります

ミスト運転に関する異音について（異常ではありません）

【「プシュプシュ」と音がする】
配管内の空気がノズルの中を通過する音です。

【運転開始時、「シュー」と音がする】
配管内に残っている水を排水する音で、水漏れではありません。

【運転停止後、「シュー」「チョロチョロ」などの音がする】
配管内に残った湯を排水する音で、水漏れではありません。

【運転開始時や停止後、「コトコト」「グッグッ」などの音がする】
ルーバーやノズルの可動音です。

⚠警告

接触禁止

暖房/ミストサウナ/乾燥の運転中は、吸込グリル・ルーバー（温風吹出口）やそのまわりに手を触れない

ミストサウナ運転中や運転後しばらくは、ノズル付近に触れない、顔や手など近づけない

高温になっているので、やけどの原因になります。

必ずおこなう

ミストサウナ運転の停止時、ノズルから高温の水滴が落ちる場合があるので注意する

やけどの原因になります。

⚠警告

禁止

ミストサウナ運転でノズルからミストを噴霧しているときや噴霧直後はノズル部に手や体を近づけない

やけどの原因になります。

お願い

ミスト運転中に、ノズルに向かって目を開けない

水道水に含まれる塩素で目が赤くなったり、目が痛くなったりする場合があります。

お願い

お子さまがリモコン操作をしないよう注意する
お子さまだけで使用しないよう注意する

思わぬ事故の原因になります。

⚠注意

必ずおこなう

乾燥運転中は必ず給気口（☞ P31）を開けておく

浴室乾燥や衣類乾燥が上手にできなくなります。

ミスト運転中は、必ず浴室のドア・給気口を閉める

ドア・給気口を開けたままミスト運転すると、脱衣場が水浸しになる原因になります。

⚠注意

禁止

運転中にフィルターを外したり、吸込グリルやルーバー（温風吹出口）に指や棒を入れない

内部でファンが高速回転しています。特に小さなお子さまがいるご家庭ではご注意ください。けがや、やけどの原因になります。

運転中はベンジン・シンナー・ガソリンなどの引火物を近づけない

火災の原因になります。

お知らせ

ミスト運転中は
＊弊社浴室テレビはお楽しみいただけます
＊メガネがくもります
＊書物が濡れるため、読書は控えてください

⚠警告

禁止

頭髪や体を乾かすために使用しない

頭髪が本体にからんだり、脱水症状や低温やけどの原因になります。

お知らせ

ポンプタイプの容器に入った液体（シャンプーなど）が注ぎ口から漏れることがあります

運転中に浴室内の温度が上がると、ポンプ内の空気が膨張して、液体が押し出される場合があります。

お願い

せっけんは、せっけん箱に入れてふたをしたり、ミストがかかりにくい所に置く

せっけんはミストがかかると溶けやすくなりますので、ご注意ください。

お願い

ミストサウナ運転中は、おふろのお湯はりを同時におこなわない

ミスト噴霧量が減ったり、ミストの温度が下がったり、お湯はりが中断したりする場合があります。

浴室および本体を良好に保つため、入浴後（特にミスト運転後）は、必ず乾燥運転または換気運転をおこなう

水滴がついたまま長期間運転をおこなわない場合、カビの発生原因となります。

熱により変形・損傷しやすい物は、浴室外に置く

暖房/ミストサウナ/乾燥の運転時は、浴室内が高温になることがあります。

温風や温水ミストが直接当たる場所に、金属類の物を置かない

運転中に加熱されて熱くなることがあります。

特に注意していただきたいこと-3

⚠注意

禁止

本体の上に物を載せない

落下した場合、けがの原因になります。

本体に防カビ剤、殺虫剤などをふきかけない

サビ、火災、故障の原因になります。

フィルターを外して運転しない

故障の原因になります。

ノズルの穴に、針金などの先端の鋭利な物を差し込まない

故障の原因になります。

⚠注意

火気禁止

本体周辺に火気を近づけない、使用しない

火災や故障の原因になります。

⚠注意

水ぬれ禁止　ぬれ手禁止

本体にお湯や水をかけたり、ぬれた手でさわったりしない

感電や、故障の原因になります。

⚠警告

禁止

物干しバー（ランドリーパイプ）に異常に重い物を干したり、ぶらさがったりしない

けがや、物干しバー（ランドリーパイプ）を破損する原因になります。

⚠注意

禁止

動植物に温風・送風・ミストを直接当てない

動植物に悪影響を及ぼす原因になります。

食品・動植物・精密機械・美術品の保存などに使用しない

それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。

⚠注意

必ずおこなう

お手入れ前には、
＊必ず運転を停止する
＊手袋などで指先を保護する
＊本体が冷えていることを確認する

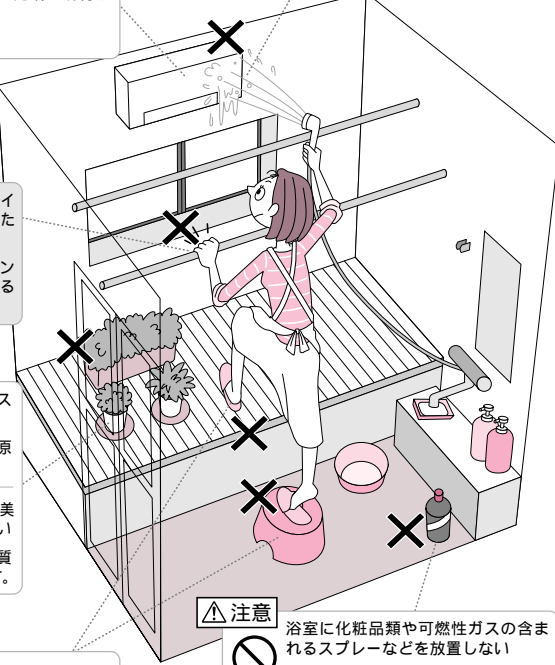
内部でファンが高速回転しているため、けがや、やけどの原因になります。

禁止

お手入れ時は、
＊すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏台を使用しない
＊浴槽の縁や、ふろふたの上に乗らない

転倒や、けがの原因になります。

⚠注意

禁止

浴室に化粧品類や可燃性ガスの含まれるスプレーなどを放置しない

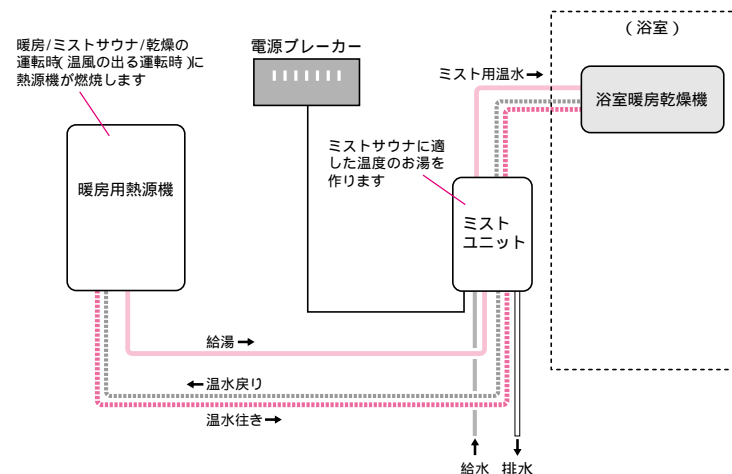
＊クリーム・ゼリー状の化粧品類は人体の体温になじみ易くなるように作っているため、それ以上の温度になると変質の原因となります。
＊可燃性ガスの含まれるスプレーなどからガスが漏れて周囲にたまると発火し、爆発の原因になります。

お願い

雷が鳴っているときはすぐに運転を停止し、電源ブレーカー「切」にする

故障の原因になります。

しくみ

本機器は給湯暖房用熱源機などの暖房用温水を利用して、給湯用温水および上水（水道水）をあたためてミストをつくったり、温風を送ることにより、浴室内でのミストサウナや浴室の暖房、浴室の乾燥や浴室で洗濯物の乾燥をすることができます。
また、浴室の換気や夏場の浴室での涼風運転もでき、年間を通して便利に活躍します。
本機器の操作は浴室内に設置したリモコンからおこなうことができます。

※イラストはイメージ図です。実際の施工状態とは異なります。

各部のなまえとはたらき（機器本体）

吸込グリル
浴室内の空気を吸い込みます。

フィルター（内部）
＊吸い込んだ空気中のゴミやホコリを取り除きます。
＊定期的にお手入れをしてください。(☞P33)

ルーバー（吹出口）
風・ミストの上下吹き出し方向を、リモコンで調節できます。(☞P23)

左右風向ルーバー（吹出口奥）
風・ミストの左右吹き出し方向を、手で調節できます。(☞P23)

ノズル
ミストを噴き出します。
(☞P14,16,32)

受光部・ランプ部

運転ランプ（緑色）
運転中に点灯

予約ランプ（オレンジ色）
暖房予約中に点灯(☞P21)

給水ランプ（赤色）
＊熱源機の暖房水の不足時に点灯 (☞P36)
＊熱源機の異常時に点滅 (☞P36)

運転 予約 給水

受光部
＊リモコンからの信号を受信する部分です。
＊信号を受信すると、受信音(「ピピッ」または「ピー」)でお知らせします。

ミストユニット
＊屋外に設置されています。
＊ミストサウナ用のお湯をつくります。

熱源機

（設置例）

各部のなまえとはたらき（リモコン）

下記の表示画面は説明用です。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。

風量表示
設定した風量を表示。

温度表示
設定した温度を表示。

風向表示
(☞P23)

残り時間表示
1分刻みで減ります。残り時間が「0分」になったあと、しばらく（約10分）してから表示が消えます。

暖房予約の開始時刻表示
停止中は、暖房の予約開始時刻を表示。

乾燥スイッチ
(☞P18)

涼風スイッチ
(☞P17)

水ミストスイッチ
(☞P16)

タイマー設定スイッチ
各運転の時間の設定に。

暖房予約スイッチ
(☞P21)

時計あわせスイッチ
(☞P12)

電池ふた
(☞P34)

送信部
この部分を本体に向けて操作してください。

運転内容表示
運転の状態を表示。
（例：スピード暖房）

時計表示
停止中は時計を表示。

電池交換表示
(☞P34)

送信表示
設定内容の送信時に表示。

電池消耗表示
(☞P34)

暖房予約表示
(☞P21)

暖房スイッチ
(☞P13)

換気スイッチ
(☞P20)

ミストサウナスイッチ
(☞P14)

温度スイッチ
(☞P23)

風向(ミスト上下)スイッチ
(☞P23)

ミスト風量スイッチ
(☞P15,16)

停止スイッチ
運転を停止するときに。

＊運転中に他の運転のスイッチを押すと、あとから押したスイッチの運転に切り替わります。

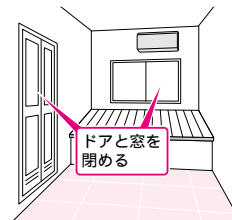
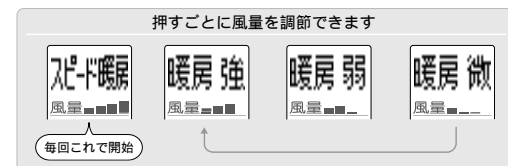
時計をあわせる

操作	操作後の画面	お知らせ
1 時計あわせ を押す	点滅	＊運転中・停止中のどちらでも設定できます。
2 タイマー設定 ∧ ∨ で 時計をあわせる	AM 10:15（例：午前10時15分）	＊押すごとに1分ずつ、押し続けると10分ずつ変わります。 ＊押し続けると早送りができます。
3 時計あわせ を押す	点滅 AM 10:15	＊時計あわせ を押さなければ設定されません。 ＊【運転中に時計をあわせた場合】時計あわせ を押すと、元の運転表示に戻ります。

＊時計をあわせないと、暖房予約(☞P21)の設定ができないので、ご注意ください。

暖房する

浴室をあたためたいときに。

■ 準備

強/弱/微 暖房 **を押す**

＊「スピード暖房」で運転時間を30分以上に設定している場合、運転開始後30分たつと、「暖房<強>」になります。
＊温度・運転時間・風向は、前回の設定で運転します。
＊いったん 暖房 を押して風量の調節をすると、「スピード暖房」に設定することができません。「スピード暖房」にする場合は、停止 を押して、はじめからやり直してください。

■ 温度・運転時間・風向の調節は： P22〜23

＊「スピード暖房」と「暖房<強>」で、同じ設定内容を記憶します。
＊「暖房<弱>」と「暖房<微>」で、同じ設定内容を記憶します。

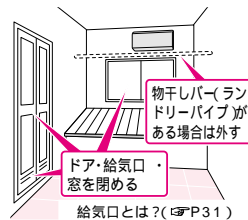
■ 停止するには：停止 を押す

＊運転中、浴室内の温度調整のため、自動的に風量が変わることがあります。
＊温水弁が開閉し、通水音がする場合がありますが、異常ではありません。
＊熱源機のリモコンで暖房運転した場合(できない製品もあります)は、このリモコンに表示は出ません。

ミストサウナをする

浴室をあたためたいときや、ミストサウナを楽しみたいときに。

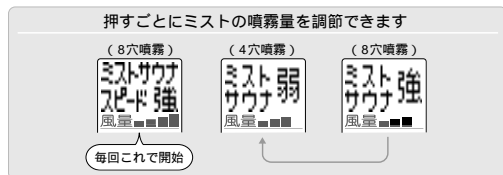
■ 準備

※給気口とは？(☞P31)

★浴室が冷えているときは**入浴前に運転を開始して、**浴室を充分にあたためてから入浴してください。(運転時間の目安☞P26)

★「ミスト」を上手に使うコツ(☞P26)もご覧ください。

1 熱源機のリモコンの運転スイッチ「入」にし、給湯温度を48℃に設定する

※48℃に設定できない場合は、48℃に近いそれ以下の温度に設定してください。

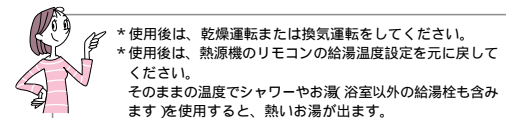
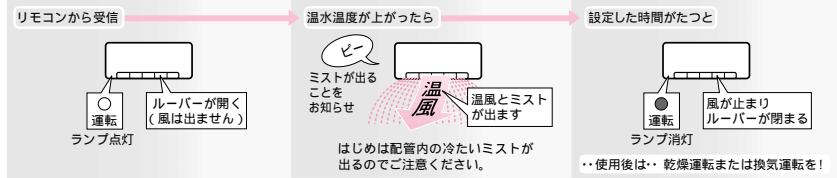
2 強/弱 ミストサウナ を押す

＊「ミストサウナスピード〈強〉」で運転時間を30分以上に設定している場合、運転開始後30分たつと、「ミストサウナ〈強〉」になります。
＊温度・運転時間・ミスト方向は、前回の設定で運転します。
＊いったん 強/弱 ミストサウナ を押してミストの噴霧量の調節をすると、「ミストサウナスピード」に設定することができません。「ミストサウナスピード」にする場合は、停止 を押して、はじめからやり直してください。

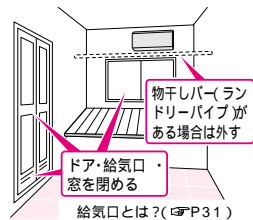
<強>運転：8つのノズルからミストを噴霧します。入浴前の予備暖房やミストをたっぷりあびたいときに使用してください。
<弱>運転：4つのノズル(中央)からミストを噴霧します。入浴中にミスト噴霧量を少なくしたいときに使用してください。

■ 風量の調節は： ミスト風量 を押す

■ 温度・運転時間・ミスト方向の調節は： P22～23

■ 停止するには： 停止 を押す

＊使用後は、乾燥運転または換気運転をしてください。
＊使用後は、熱源機のリモコンの給湯温度設定を元に戻してください。
そのままの温度でシャワーやお湯(浴室以外の給湯栓も含みます)を使用すると、熱いお湯が出ます。

機器の動き

＊運転中、浴室内の温度調整のため、自動的に風量が変わることがあります。
＊温水弁が開閉し、通水音がする場合がありますが、異常ではありません。
＊ミストサウナ〈強〉を約60分間連続で運転すると、ミストが出るノズルが自動的に8つから4つに変わります。(リモコン表示は「ミストサウナ〈強〉」のままです)
＊設置状況によっては、ミストサウナ運転中にお湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります。ミスト噴霧量が極端に少なくなったときは、ミストサウナ運転の使用を控えてください。
＊運転開始時や停止後に、「コトコト」「グッグッ」などの音がする場合があります。これはルーバーやノズルの可動音であり、異常ではありません。

水ミストをする

夏の入浴後やミストサウナ後のクールダウンに。

★冬期の使用は特に注意してください。

■ 準備

※給気口とは？(☞P31)

強/弱 水ミスト(1秒押し) を表示が変わるまで(約1秒)押す

押すごとにミストの噴霧量を調節できます

毎回これで開始 水ミスト 弱 (4穴噴霧) ⇄ 水ミスト 強 (8穴噴霧)

＊風量・運転時間・ミスト方向は、前回の設定で開始します。
※水ミストの場合、必ず「水ミスト<弱>」で開始します。

■ **風量の調節は： ミスト風量 を押す**

▃▅▇ → ▃▅_ → ▃__ → ___

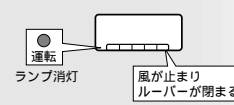
■ **運転時間・ミスト方向の調節は： P22〜23**

■ **停止するには： 停止 を押す**

使用後は、乾燥運転または換気運転をしてください。

機器の動き

リモコンから受信 → 設定した時間がたつと

- リモコンから受信：運転ランプ点灯／♪ピー ミストが出ることをお知らせ／送風／風とミストが出ます
- 設定した時間がたつと：運転ランプ消灯／風が止まりルーバーが閉まる／‥使用後は‥乾燥運転または換気運転を！

＊設置状況によっては、水ミスト運転中にお湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります。
＊冬期は特に冷たい水が噴霧するおそれがありますので、充分注意して使用してください。
＊運転開始時や停止後に、「コトコト」「グッグッ」などの音がする場合があります。これはルーバーやノズルの可動音であり、異常ではありません。

涼風運転をする

強/弱 涼風 を押す

＊前回の設定内容で開始します。

■ **運転時間・風向の調節は： P22〜23**

■ **停止するには： 停止 を押す**

＊浴室の給気口(☞P31)を開けておくと、空気の入れ換えもできます。(開けなくても運転はできます)

衣類や浴室の乾燥をする

■ 準備

自動／手動 乾燥 を押す

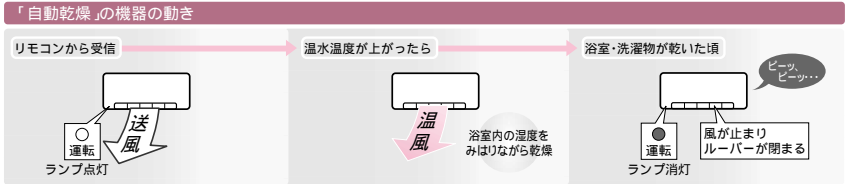
＊前回の設定内容で開始します。

■ 運転時間・風向の調節は： P22〜23

■ 停止するには： 停止 を押す

「自動」と「手動」の違いは？	こんなとき	乾燥の種類は
「自動」は･･･ 浴室内の湿度をみはりながら運転し、洗濯物や浴室が乾いた頃、自動的に停止します。	＊洗濯物の量が少ない（4kg以下）とき ＊薄手の洗濯物のとき	**「自動スピード」**
	＊洗濯物の量が多い（4kg以上）とき ＊厚手の洗濯物のとき ＊浴室を乾燥したいとき ＊1.25坪以上の浴室のとき	**「自動念入」**
「手動」は･･･ 運転時間や風向をお好みに設定して乾燥することができます。	＊早く乾燥したいとき	**「手動スピード」**
	＊「手動スピード」では少し音が気になるとき	**「手動標準」**
	＊経済的に乾燥したいとき	**「手動ゆっくり」** 湿度が高い状態が続く場合（特に梅雨時）は「手動ゆっくり」の使用は控えてください。不快なにおいがすることがあります。

※乾燥時間の目安は、P29を参照してください。

「自動乾燥」の機器の動き

＊残り時間は表示しません。
＊最長で約6時間運転します。
＊運転開始後25分たつとリモコンの表示が消え、時計を表示します。
＊季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さ、洗濯物の種類・脱水時間・干す位置などによって充分乾かない場合や、乾いてもすぐに停止しない場合があります。

「手動乾燥」の機器の動き

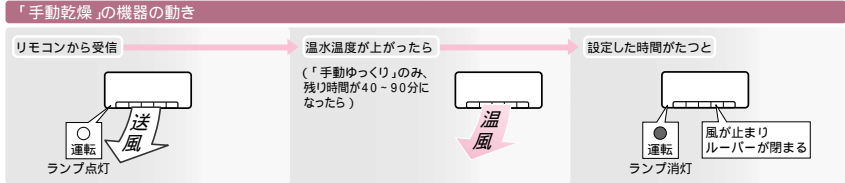
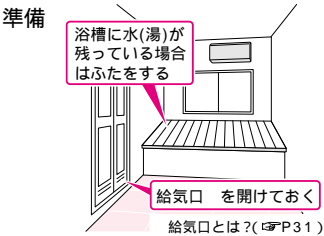
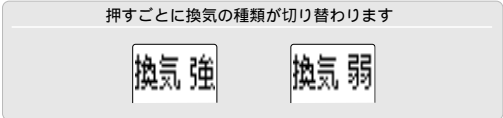
＊温水弁が開閉し、通水音がする場合がありますが、異常ではありません。
＊浴室の給気口（☞P31）が充分開いていないとき、または給気口がない場合は、乾燥能力が低下します。
＊浴室乾燥は、天井・壁面などカビの生えやすい所の乾燥を目的としているため、床面などが一部乾かない場合があります。

換気する

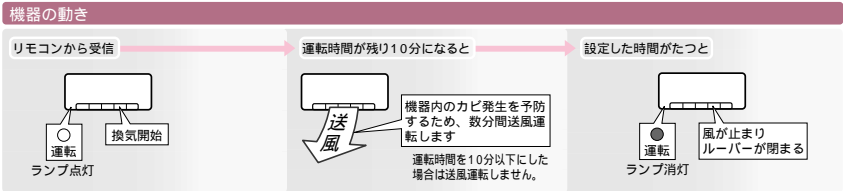
■ 準備

換気 を押す

押すごとに換気の種類が切り替わります

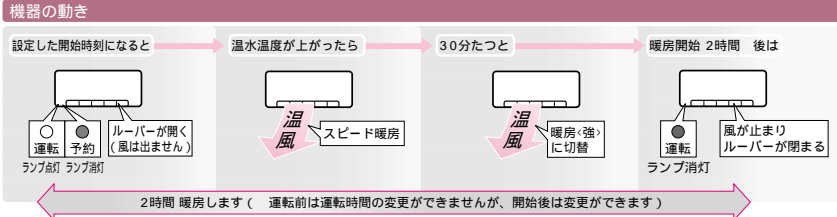
換気 強 ⇄ 換気 弱

＊前回の設定内容で開始します。

■ 運転時間の調節は：P22

■ 停止するには： 停止 を押す

＊浴室の給気口(☞P31)が充分開いていないとき、または給気口がない場合は、換気能力が低下します。
＊入浴後は、浴室内と本体内のカビ予防のため、2時間以上、換気をおこなってください。

お好みの時間に暖房を開始する(暖房予約)

■ 準備　リモコンの時計があっていることを確認する

操作	操作後の画面	お知らせ
1 暖房予約 を押す	暖房予約 点滅 予約 PM 7:00 に運転	＊運転中・停止中のどちらでも設定できます。 ＊前回の設定内容を表示します。 ＊「スピード暖房」で暖房します。(変更はできません) ＊暖房予約を押しても、表示が変わらないのはなぜ？ ☞時計をあわせましたか？(P12)
2 ∧∨(タイマー設定)で開始時刻を設定する	PM 5:30 に運転 ここ (例：午後5時30分)	＊押すごとに10分ずつ変わります。 ＊押し続けると早送りができます。
■ 温度・風向の調節は：P23		
3 暖房予約 を押す	点灯 予約 PM 5:30 に運転 (例：停止中に設定した場合)	＊本体の予約ランプ点灯(オレンジ色)。 ＊【運転中に予約を設定した場合】約3秒後に予約設定前の表示に戻ります。
予約を解除するには 暖房予約 を押す	消灯 (例：停止中に解除した場合)	＊本体の予約ランプ消灯。 ＊【運転中に予約を解除した場合】予約 が消灯します。

運転時間・温度・風向・ミスト方向を調節する

（表示例）

■ 運転時間を調節するには

運転中に タイマー設定 **を押す**

暖房
設定範囲：5分～55分（5分刻み）、1時間～6時間（10分刻み）

乾燥
【自動スピード・自動念入】
運転時間の設定はできません。（乾いた頃に自動で停止します）
【手動スピード・手動標準】
設定範囲：5分～55分（5分刻み）、1時間～12時間（10分刻み）
【手動ゆっくり】
設定範囲：4時間～12時間（10分刻み）

換気
設定範囲：5分～55分（5分刻み）、1時間～12時間（10分刻み）

涼風
設定範囲：5分～55分（5分刻み）、1時間～12時間（10分刻み）

ミストサウナ・水ミスト
設定範囲：5分～55分（5分刻み）、1時間～2時間（10分刻み）

（表示例）

■ 温度を調節するには

運転中に 温度 **を押す**（押すたびに切り替わります）

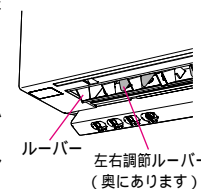
■ 上下の風向・ミストの上下方向を調節するには

運転中に 風向 ミスト上下 **を押す**（押すたびに切り替わります）

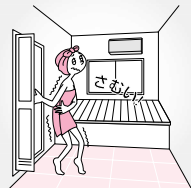
※手で調節せず、必ずリモコンで調節してください。

■ 左右の風向・ミストの左右方向を調節するには

※調節時は、すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏み台を使用しない。また浴槽の縁やふろふたの上に乗らない。

1. 運転を停止して、ルーバーがさめるまでしばらく待つ。
2. ルーバーが熱くないことを確認してから、ルーバーを手で開ける。
3. 左右調節ルーバーを持って、左右それぞれ調節する。
4. ルーバーを手で完全に閉める。

「暖房」を上手に使うコツ

入浴前

浴室が冷えていると、急激な温度差で体に負担がかかります

下の設定で、入浴の30分前に暖房を開始すれば、
冬期の一番風呂でも安心して入浴できます

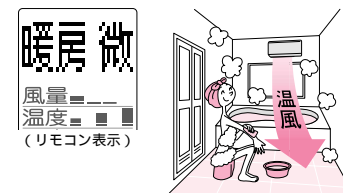
（リモコン表示）

※停止の状態から暖房スイッチを押したときのみ、
「スピード暖房」になります。

入浴中

入浴前に暖房したけど、入浴中に肌寒くなってきた

下の設定で、暖房をお試しください

（リモコン表示）

※体に風が当たると肌寒く感じます。
風向は、体に風が当たらない方向へ。

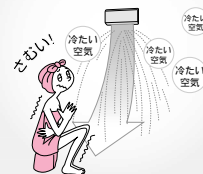
＊暑すぎる、または風が当たり不快と感じる場合は、使用を控えてください。

「ミスト」を上手に使うコツ

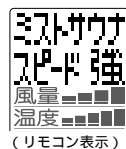
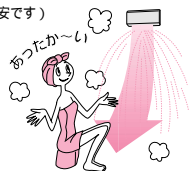
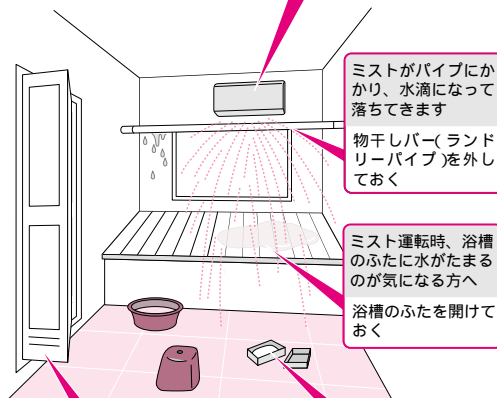
入浴前

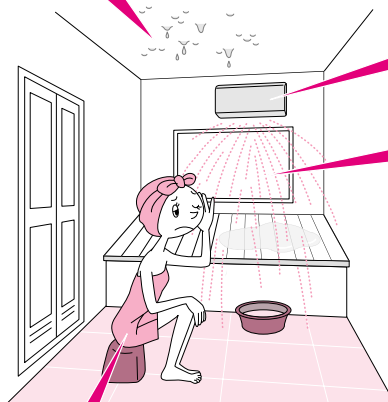
浴室が冷えていると、
体に当たるまでに浴室の冷たい空気が、温風やミストの熱を吸収してしまいます

さむい！
冷たい空気
冷たい空気
冷たい空気
冷たい空気

そこで…

下の設定で、入浴の★分前にミストサウナ運転を開始すれば、ミストサウナを快適に使用できます

★夏：約10分前
　春・秋：約15～20分前
　冬：約30分前（時間は目安です）

（リモコン表示）

※風向きは、床面にミストが当たる方向へ。
※熱源機のリモコンの給湯温度設定は、48℃に。
　（48℃に設定できない場合は、48℃に近いそれ以下の温度に設定してください）

入浴時のミスト運転中

天井に水滴がたまって落下する場合がありますのでご注意ください

設置状況によっては、ミスト運転中にお湯（水）を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります

ミストが顔にかかって不快な場合は

リモコンで、ミストの上下方向を調節する
（☞ P23）

ミストサウナを快適にご利用いただく時間には、個人差があります

無理のない時間（目安：約10分）でミストサウナをお楽しみください

ミストサウナ運転中、気分が悪くなったときは

運転を停止し、窓を開けるか換気する

ミストサウナ運転中、肌寒くなったときは

＊体に風が当たると肌寒く感じるため、体に当たらないようにミスト方向を調節する
＊温度・風量を右のように設定する

ミスト使用後

浴室および本体を良好に保つため、入浴後（特にミスト運転後）は、必ず乾燥運転または換気運転をおこなってください。

水滴がついたまま長期間運転をおこなわない場合、カビの発生原因となります。

「乾燥」を上手に使うコツ

洗濯物を干すときのポイント

干す前に

浴槽に水(湯)が残っている場合はふたをする

あらかじめ換気するかぞうきんなどで浴室の壁・床の水滴をふき取る

ドアと窓を閉める

給気口(☞P31)を開けておく

洗濯物はよく脱水する

ポケットにライターなどの可燃物が入っていないことを確認する

※ステンレス製の物干しバー(ランドリーパイプ)に金属製のハンガーを使用すると、ハンガーのサビにより物干しバー(ランドリーパイプ)もさびることがありますので注意してください。

干しかた

物干しバー(ランドリーパイプ)1本につき、ハンガー7〜10本

ハンガーの間隔は5〜10cm

洗濯物全体に温風が当たるよう、風向を調節する

しわを伸ばし、重なった部分をなくして干す

ジーンズ・トレーナーなど厚手のものはルーバー付近に(温風のよく当たる中央付近が比較的早く乾きます)

長いものを干すときは、残り湯を抜き、浴槽の中へたらす

運転中は

洗濯物を途中で並べ変えたり向きを変えると、ムラなく乾かせます。

お知らせ

＊洗濯物に風が当たらない状態で自動乾燥運転をした場合、洗濯物が完全に乾燥する前に停止することがあります。

＊洗濯物が少ない(約1kg以下)状態で自動乾燥運転をした場合、洗濯物が乾燥したあとも余分に運転することがあります。

こんな衣類は干さないでください

＊食用油、動物系油脂、機械油、ドライクリーニング油、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂(セルロース系)などの付着した衣類は、洗濯後でも絶対に干さない

＊絹製品、皮革製品、毛皮製品(変色や衣類のいたみの原因になります)

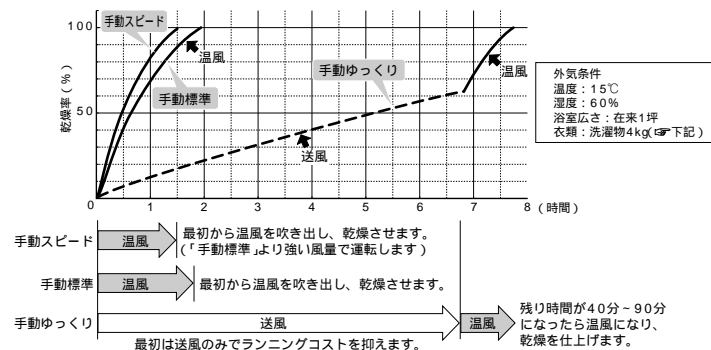
＊熱に弱い衣類(衣類のいたみの原因になります)

＊ウールの衣類(縮むことがあります)

＊接着剤で取り付けたワッペンや発泡プリントの付いている衣類(ワッペンがはがれたり、接着部や発泡プリントが溶けるおそれがあります)

※綿や麻の繊維でも生地の織りかたなどにより縮むことがあります。(ニット、折り目の粗い生地など)

これらの絵表示のあるものは干さない

●「スピード/標準/ゆっくり」乾燥の比較●

●衣類の乾燥時間の目安●

	洗濯物の量による目安	ハンガー数による目安	目安乾燥時間※ 手動スピード	手動標準	手動ゆっくり
4kg	バスタオル 2枚、タオル 2枚、女用パジャマ 1枚、男用パジャマ 1枚、シャツ 2枚、パンツ 3枚、ショーツ 1枚、ピローケース 2枚、ガードル 1枚、作業服 1枚、作業ズボン 1枚、スリップ 5枚、靴下 3足、子供用ペチコート 1枚、子供用パンツ 1枚、子供用ワンピース 2枚、赤ちゃん用前かけ 1枚、ランニングシャツ 1枚、カッターシャツ 2枚	13本以上	約1時間20分〜1時間40分	約1時間40分〜2時間	約8時間〜10時間
2kg	バスタオル 2枚、タオル 1枚、女用パジャマ 1枚、男用パジャマ 1枚、シャツ 2枚、パンツ 2枚、ショーツ 1枚、スリップ 3枚、靴下 2足	8本〜12本程度	約50分〜1時間10分	約1時間20分〜1時間40分	約6時間〜7時間
条件	＊浴室周辺 温度15°C湿度60%　＊浴室内は水滴がない乾燥状態 ＊上記洗濯物を脱水機にて5分間脱水した物を使用　＊在来1坪浴室				

※季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さ、洗濯物の種類・脱水時間・干す位置などによって変化します。

(参考)代表的な衣類の重さ

＊バスタオル1枚：250g〜300g　＊タオル1枚：130g〜150g　＊靴下(綿)1足：60g〜70g
＊パジャマ(綿)上下：450g〜500g　＊シャツ(綿)1枚：110g〜130g　＊男パンツ(綿)1枚：60g〜70g

●浴室の乾燥時間の目安●

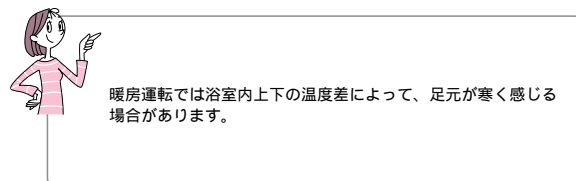
乾燥時間	約1時間〜1時間30分	条　件	＊浴室周辺 温度15℃ 湿度60% ＊在来1坪浴室 ＊「手動スピード」運転

＊乾燥時間は、季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さや形状などによって変化します。
＊浴室乾燥は、天井・壁面などカビの生えやすい所の乾燥を目的としているため、床面などが一部乾かない場合があります。

暖房やミストサウナがあたたまらないのは？

浴室が冷えた状態だと、温風やミストが肌寒く感じます。

＊「暖房」を上手に使うコツ(☞P24)
＊「ミスト」を上手に使うコツ(☞P26)

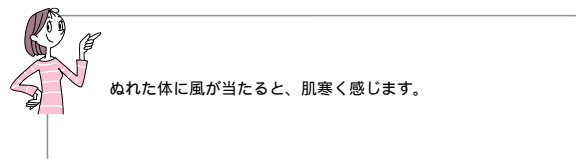
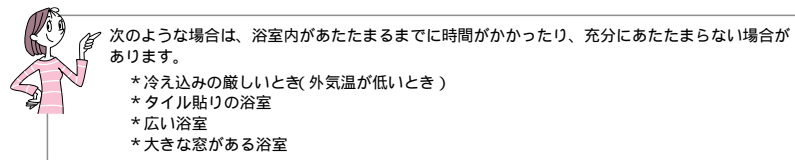
をご覧ください。

暖房運転では浴室内上下の温度差によって、足元が寒く感じる場合があります。

暖房では、洗い場の床面があたたまるまで時間がかかります。

ぬれた体に風が当たると、肌寒く感じます。

体に風が当たらない風向にしてください。

次のような場合は、浴室内があたたまるまでに時間がかかったり、充分にあたたまらない場合があります。

＊冷え込みの厳しいとき(外気温が低いとき)
＊タイル貼りの浴室
＊広い浴室
＊大きな窓がある浴室

知っておいていただきたいこと-1

凍結予防について

＊温水配管の破損を予防するため、気温が低くなると、自動的に熱源機の循環ポンプが作動し、配管に温水を循環させます。そのため電源は切らないでください。(詳しくは、熱源機の取扱説明書をご覧ください)
※長期間使用しない場合、凍結予防処置として熱源機の暖房回路の水抜きをおこなうことがありますが、この場合は凍結予防運転がはたらきません。
熱源機の暖房回路の水抜きをおこなう場合は、ミストユニットの凍結を予防するため、必要な処置をしてください。(☞P35)

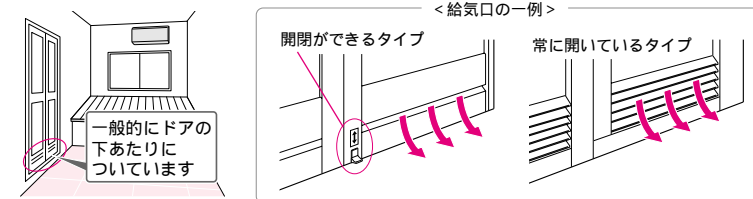
遠隔発停機能について

＊暖房/ミストサウナ/乾燥の運転操作をすると、熱源機の運転も自動的におこなう機能です。
＊この機能がない場合、暖房/ミストサウナ/乾燥の運転操作をする前に、あらかじめ熱源機のリモコンで暖房運転「入」にしておいてください。
その場合、暖房/ミストサウナ/乾燥の運転終了後は、熱源機のリモコンで熱源機を暖房運転「切」にしてください。

熱源機の台所リモコンに浴室(予備)暖房スイッチがある場合

＊浴室(予備)暖房スイッチを押すと、浴室暖房乾燥機の暖房〈強〉運転で開始します。このとき浴室暖房乾燥機のリモコンには表示が出ませんが、前回浴室暖房乾燥機のリモコンで設定した暖房〈強〉の運転時間で運転を開始します。
暖房〈強〉から〈弱〉へ運転モードを切り替えたり、運転時間を変更する場合は、浴室暖房乾燥機のリモコンで設定操作してください。

給気口とは？

＊空気を取り入れるための窓です。(壁や天井についているご家庭もあります)
＊給気口を閉めたまま乾燥/換気の運転をすると、充分に乾燥/換気ができません。乾燥/換気の運転時には、開けておいてください。
※給気口がない場合は、窓かドアを少し開けてください。(給気口の代わりになります)

セルフクリーニング運転について

＊本体内部のカビ発生を抑えるため、換気の運転時間が残り約10分になると、ルーバーが開いて循環ファンが回転し送風運転をおこない、本体内部の湿気を取り除いてから、停止します。(この場合、暖房運転はおこないません)

冷風防止機能について

＊ミストサウナ/暖房/乾燥の運転時、温水温度が充分に上がるまで風を出さない機能を、冷風防止機能といいます。

知っておいていただきたいこと-2

ミストサウナをご使用にあたっての注意

おふろのお湯はりとミストサウナ運転を同時におこなわない

*ミスト噴霧量が減ったり、ミストの温度が下がったり、お湯はりが中断する場合があります。
*オート止水機能付き給湯器をご使用の場合、ミストサウナ〈強〉運転中にお湯はりが完了すると、ミスト噴霧が停止します。お湯はりを解除すると、ミスト噴霧を再開します。（お湯はりの解除方法は、給湯器の取扱説明書をご覧ください）
*【オート止水機能付き給湯器をご使用の場合】
給湯栓からお湯はりをするタイプの給湯器をご使用で、お湯はり完了のお知らせの設定をしている場合、ミストサウナ運転は給湯器で沸かしたお湯を一部使うため、おふろのお湯はりとミストサウナ運転を同時におこなった場合、設定したお湯はり量より少ない量でお知らせします。
*【給湯栓からお湯はりをするタイプの給湯器をご使用の場合】
ミストサウナ運転は給湯器で沸かしたお湯を一部使うため、おふろのお湯はりとミストサウナ運転を同時におこなった場合、お湯はりに時間がかかります。

ミストサウナ運転は、熱源機で沸かしたお湯を一部使います（給湯温度に注意）

*ミストサウナ運転前に、必ず熱源機のリモコンの運転スイッチを「入」にし、給湯温度をできるだけ48℃（48℃に設定できない場合は、48℃に近いそれ以下の温度）に設定してください。給湯温度が低いと、浴室があたたまるまでに時間がかかります。
*ミストサウナ運転中は、給湯温度を48℃に設定している場合があるため、よく注意してシャワーやお湯（浴室以外の他の給湯栓も含みます）を使用してください。
*ミストサウナ運転の停止後は、やけど予防のため、給湯温度を元に戻してください。
*ミストの温度が異常（熱すぎる・冷たすぎる）になると、安全のため、自動的にミストサウナ運転を停止し、本体の予約ランプが3回ずつ点滅します。（解除するには☞P36）

ミストサウナ運転中や運転直後は、ノズルが熱くなっています

*ミストの方向を変える場合は、ノズルをさわらずに、ミストサウナ運転中にリモコンでミスト上下方向を調節してください。（☞P23）

しずくについて

*ミストサウナ運転中、本体に付着したミストが熱いしずくとなって落ちてくる場合があるので、注意してください。
*ミストサウナ運転の停止後、ノズルからしずくが落ちる場合があります。これは配管内に残った湯を排水するためで、異常ではありません。

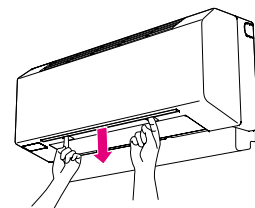
日常のお手入れのしかた

物干しバー（ランドリーパイプ）（日常）

ランドリーパイプについた水滴は、ふき取ってください。
そのままにしておくと、水滴の跡がついたり、サビが発生したりする原因になります。

フィルター（月1回程度）

フィルターにゴミやホコリがたまると能力が低下するので、月に1回程度 掃除してください。

1. 運転を停止する。
2. 右図の2か所に指を引っ掛けて、フィルターを引き出す。
3. フィルターについているホコリを、掃除機などで吸い取る。
（汚れのひどい場合は、ぬるま湯か中性洗剤に浸して、軽く洗う）
4. 充分乾かしたあと、元どおりにフィルターを収納する。

*フィルターの取り付け・取り外しの際は、顔・足元に充分ご注意ください。
*フィルターのお手入れの際は、無理な力を加えたり落したりしないよう、ご注意ください。破損するおそれがあります。
*フィルターを火であぶったり、ドライヤーで乾かしたりしないでください。フィルターの変形の原因になります。

本体（定期的に）

本体の汚れは、やわらかい布でからぶきしてください。
汚れがとれない場合はやわらかい布をぬるま湯に浸し、よくしぼってふいてください。

*浴室用洗剤・アルコール・ベンジン・シンナー・みがき粉・防カビ剤などは使わないでください。本体をいためます。
*化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしないでください。変質したり、表面がはがれたりします。

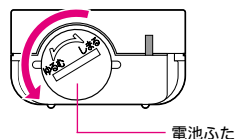
リモコン（定期的に）

リモコンの汚れは、やわらかい布でからぶきしてください。

*化学ぞうきんやガラスクリーナーなどでふかないでください。リモコンをいためます。

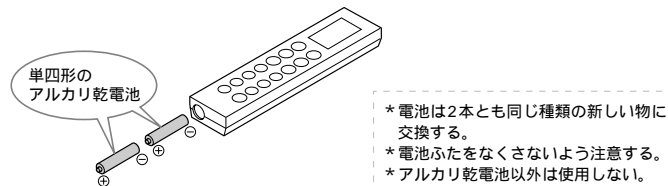
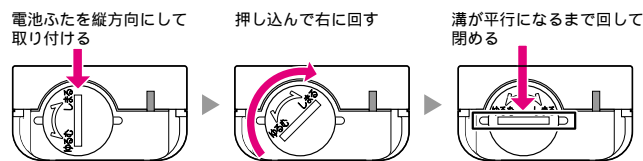
リモコンの電池を交換する

＊リモコンの表示部に または「電池交換」を表示したときは、電池を交換してください。
＊乾いた手で作業してください。リモコン内に水が入ると、故障の原因になります。

1. 水滴がついていれば、水滴をふき取る。
2. 硬貨を使って、リモコン底部の電池ふたを「ゆるむ」の方向に回して外す。

3. リモコン裏面の「＋」「－」の表示に従って、乾電池を正しく入れる（交換する）。

＊電池は2本とも同じ種類の新しい物に交換する。
＊電池ふたをなくさないよう注意する。
＊アルカリ乾電池以外は使用しない。

4. 電池ふたをイラストのように閉める。

＊電池を交換すると、すべての設定が初期設定（☞P42）に戻ります。
＊長期間使用しない場合は、電池をリモコンから取り出してください。

長期間使用しないとき

【熱源機暖房回路の水抜きをしない場合】
下記の処置は必要ありません。（リモコンの電池を取り出し、電源ブレーカーは切らない）

【熱源機暖房回路の水抜きをする場合】
ミストユニットの凍結を予防するため、下記の処置をしてください。

1 **以下を確かめる**
＊暖房予約をしていないこと
＊運転が停止していること

2 **プラスドライバーを使用してユニット下カバー側面のネジ（4本）を取り外す**

3 **＊ミストユニットの給水元栓 1 を閉める**
（熱源機から分岐している場合は、熱源機側の給水元栓を閉める）
＊給湯配管の元栓 2 を閉める

4 **ミストユニットの水抜き栓 3 4 5 をゆるめる**
※このとき水抜き栓から水が出るので注意してください。

5 **リモコンを本体に向けて 風向（ミスト上下） を右の表示が出るまで押し続ける（約3秒間）**
本体で「ピピッ」と音がして、すべてのランプが点滅します。

（リモコン表示）
水抜き

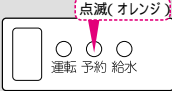
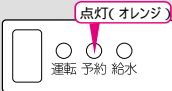
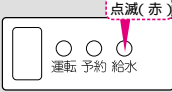
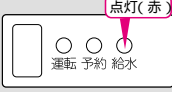
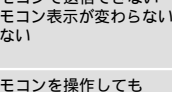
6 **リモコンを本体に向けて 強/弱 ミストサウナ を押す**
＊本体で「ピピッ」と音がします。
＊ミストユニットの排水配管と水抜き栓から、水が出ます。

（リモコン表示）
水抜中

7 **約5分後、排水配管と水抜き栓から水が出なくなったことを確認する**

8 **ユニット下カバーを元どおりに取り付ける**
※ガタつきやゆるみのないよう、ネジをしっかりと締めてください。

9 **リモコンを本体に向けて 停止 を押す**
＊本体で「ピー」と音がして、すべてのランプが消灯します。
＊時計を表示します。

10 **リモコンの電池を取り出し、電源ブレーカーを「切」にする**
ぬれた手でさわらない

● 水抜き後、再使用するときは ●

1．電源ブレーカーを「入」にする。
2．ミストユニットの水抜き栓 3 4 5 を閉める。
3．ミストユニットの給水元栓 1 と給湯配管の元栓 2 を開けて、水漏れのないことを確認する。

故障・異常かな？と思ったら-1

	こんなときは	こんなことが考えられます	対策
本体のランプ	点滅（オレンジ） 運転 予約 給水	【1回ずつ または 2回ずつ点滅している場合】 本体に不具合が発生しています。	**販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡を。**
		【3回ずつ点滅している場合①】 熱源機のリモコンの給湯温度を60℃以上に設定している。	**1．熱源機のリモコンの給湯温度を48℃（48℃に設定できない場合は、48℃に近いそれ以下の温度）に設定する。** **2．浴室暖房乾燥機のリモコンの停止スイッチを押す。（予約ランプ消灯）** ＊上記処置をしても予約ランプが消灯しない場合は、故障の可能性があるため、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡を。
		【3回ずつ点滅している場合②】 熱源機のリモコンの運転スイッチ「切」の状態で、ミストサウナ運転をしている。	**熱源機のリモコンの運転スイッチを「入」にして、ミストサウナ運転をする。**
	点灯（オレンジ） 運転 予約 給水	暖房予約中です。	**誤って暖房予約を「入」にした場合や解除したい（ランプを消したい）ときは、暖房予約スイッチを押す。（予約ランプ消灯）☞P21**
	点滅（赤） 運転 予約 給水	熱源機の異常。	**1．熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプを確認する。** **2．熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」を読み、適正な処置をする。**
	点灯（赤） 運転 予約 給水	熱源機の暖房水の不足。	**熱源機の取扱説明書に従い、暖房水を補給する。**
リモコン	**リモコンで送信できない リモコン表示が変わらない・出ない**	リモコンの電池の「＋」「－」の向きが合っていない。	**電池の向きを確認する。☞P34**
		電池切れ。	**電池交換。☞P34**
	リモコンを操作しても本体が動かない	停電している。	**復旧を待つ。**
		電源ブレーカーが「切」になっている。	**電源ブレーカーを「入」に。**
		本体の近くに照明が設置されていると、リモコン操作をしても、本体がリモコンの信号を受信できない（「ピピッ」「ピー」の音がしない）場合があります。	**リモコンをできるだけ本体に近づけて操作する。** **☞【それでも受信できない場合】明るさ調整ができる照明の場合は照明をやや暗くして操作する。** （この操作をしてもリモコンの信号を受信できない場合は、電源ブレーカーを「切」にし、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください）

	こんなときは	こんなことが考えられます	対策
リモコン	**「スピード暖房」で運転を開始したのに、表示が「暖房〈強〉」に変わっている**	「スピード暖房」を30分運転すると、浴室内の温度が安定してくるので、風量を抑えるために自動的に「暖房＜強＞」に切り替わります。	**異常ではありません。**
	「ミストサウナスピード」で運転を開始したのに、表示が「ミストサウナ」に変わっている	「ミストサウナスピード」を約30分運転すると、浴室内の温度が安定してくるので、風量を抑えるために自動的に「ミストサウナ」に切り替わります。	**異常ではありません。**
	本体は停止しているのにリモコン表示が消えない（または風向表示のスイングが止まらない）	リモコンの残り時間表示が「0分」になってから約10分間は表示が消えない（または風向表示のスイングが消えない）仕様になっています。	**異常ではありません。**
	リモコンは「切」の状態なのに本体は運転している	自動スピード乾燥/自動念入乾燥運転の場合、運転開始後25分たつと表示が消えて、時計を表示します。	**異常ではありません。**
	本体の停止のタイミングと、リモコンの残り時間表示が「0分」になるタイミングにずれがある	本体の動作時間とリモコンのタイマーは、運転中は通信していないため、ずれが生じます。（ずれ幅は設定時間によって異なります）	**異常ではありません。**
	本体がリモコン表示と違う運転をする	リモコンの信号を受信していない場合は、前回の設定内容で運転します。	**リモコン操作時は、本体の受信音（「ピピッ」または「ピー」）を必ず確認する。**
本体からの異音	**運転開始時や停止直後にきしみ音がする**	温度変化により、本体やユニットバスなどがわずかに伸縮するために発生する音です。	**異常ではありません。**
	運転中に異音がする	フィルターが確実に取り付けられていない。	**フィルターを確実に取り付ける。☞P33**
		換気運転中、浴室や脱衣場が密閉状態になっていると音がする場合があります。	**少しドアを開けるなどして空気を取り入れる。**
	運転モードの切替時、運転停止後や停止中、停電復帰後に「コトコト」という音がする	ルーバーの位置を確認するために発生する音です。	**異常ではありません。**
	運転停止中に「ジー」という音がする	ミスト運転をしない期間が続く（約1か月）と、機器の性能を保つために部品を作動させます。	**異常ではありません。**
	水の流れる音がする	運転中や停止直後は、本体内に温水が流れています。	**異常ではありません。**
		凍結予防（☞P31）のために、温水が循環している音です。	**異常ではありません。**
	「ヒュー」という風を切るような音がする	風向（ルーバーの角度）によっては、音が発生する場合があります。	**異常ではありません。**
	ミストサウナ運転時（停止時）に異音がする	【「プシュプシュ」という音】 配管内の空気がノズルの中を通過する音です。	**異常ではありません。**
		【開始時に「シュー」という音】 配管内に残っている水を排水する音で、水漏れではありません。	**異常ではありません。**
		【停止後、「シュー」「チョロチョロ」という音】 配管内に残っている湯を排水する音で、水漏れではありません。	**異常ではありません。**
		【開始時や停止後、「コトコト」「グッグッ」という音】 ルーバーやノズルの可動音です。	**異常ではありません。**

故障・異常かな？と思ったら-2

温風が出ない（あたたまらない）

こんなときは	こんなことが考えられます	対策
温風が出ない	冷風防止機能により、温水温度が充分に上がるまで温風が出ないしくみになっています。	**そのまましばらく（5〜6分）温風が出るまで待つ。☞【それでも温風が出ない場合】熱源機の異常の可能性。**（熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプを確認し、故障表示が出ていれば熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」を読み、適正な処置をする）
	暖房/ミストサウナの運転中、設定温度に達すると、あたたまりすぎるのを防ぐため自動的に風量を抑えます。（浴室温度が下がると温風が出ます）	**異常ではありません。**
	乾燥運転の開始時は、温水の温度が充分に上がるまで温風になりません。	**異常ではありません。**
浴室があたたまらない	暖房の設定が「暖房〈弱〉」「暖房〈微〉」になっている。	**調節する。☞P13**
	暖房運転であたたまらない場合は、ミストサウナ運転をお試しください。	**ミストサウナ運転をする。☞P14**
	設定した温度が「低」になっている。	**調節する。☞P23**
	浴室のドア・窓が開いている。	**ドア・窓を閉める。**
	フィルターが目詰まりしている。	**フィルターを掃除する。☞P33**
	熱源機が正常に作動していない。	**熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプを確認する。☞故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」を読み、適正な処置をする。**
	夏場など気温が高い場合、温風がわずかしか出ないことがあります。	**異常ではありません。**
	他の温水暖房機器（床暖房など）との同時運転により、一時的に温風の温度が下がる場合があります。このとき、あたたまる時間は遅くなります。	**異常ではありません。**

ミスト運転

こんなときは	こんなことが考えられます	対策
ミストサウナ運転時、温風やミストが出ない	冷風防止機能により、温水温度が充分に上がるまで温風およびミストが出ないしくみになっています。	**そのまましばらく（5〜6分）温風が出るまで待つ。☞【それでも温風・ミストが出ない場合】熱源機の異常の可能性。**（熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプを確認し、故障表示が出ていれば熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」を読み、適正な処置をする）
	オート止水機能付き給湯器をご使用の場合、ミストサウナ〈強〉運転ではお湯はり完了後、ミスト噴霧が停止します。	**お湯はりを解除するとミスト噴霧を再開します。（お湯はりの解除方法は、給湯器の取扱説明書をご覧ください）**
	断水している。	**復旧を待つ。**
ミスト運転をするたび、ミストユニットの排水配管から水が出る・通水音がする	ミスト運転の開始時および停止時に、ミスト用配管または内部にたまっていたミスト用の水を毎回排水します。	**異常ではありません。**
ミストサウナ運転の開始時、ミストがあたたかくならない	配管やノズルがあたたかくなるまでは、冷たいミストが出ます。	**異常ではありません。**
ミストサウナ運転をしても浴室があたたまらない ミストがあたたかくない	熱源機のリモコンの給湯温度が低い場合は能力が出ず、あたたまりにくくなる場合があります。	**給湯温度を48℃（48℃に設定できない場合は48℃に近いそれ以下の温度）に設定する。**
	ミストサウナ運転中に、おふろの追いだきや床暖房の運転を開始したりすると、ミストの湯温が下がったり、浴室内が適温になるまでに時間がかかることがあります。	**異常ではありません。**
	冷え込みの厳しい冬場などで外気温が低い場合、また広い浴室や大きな窓がある場合は、充分にあたたまらず、ミストもぬるく感じる場合があります。	**異常ではありません。**
ミストの勢いが弱くなった ミスト噴霧量が減った	設置状況によっては、ミスト運転中にお湯（水）を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります。	**いずれかの使用をやめると改善します。**
ミストが出るノズルが勝手に8つから4つに変わる	ミストサウナ〈強〉を約60分間連続で運転すると、自動的に8つから4つに変わります。（表示は「ミストサウナ〈強〉」のままです）	**異常ではありません。**
ミスト運転の開始時、一瞬ミストが噴霧される	配管内に空気がたまっている場合、運転開始時に一瞬ミストを噴霧することがあります。	**異常ではありません。**
ノズルからポタポタとしずくが落ちる	ミストサウナ運転のミスト噴霧量（強・弱）を切り替えると、しずくが落ちることがあります。	**異常ではありません。**
	停止中に本体やノズルにたまっていた水がしずくとなって落ちることがあります。	**異常ではありません。**

故障・異常かな？と思ったら-3

その他

こんなときは	こんなことが考えられます	対策
洗濯物や浴室が乾燥しない	浴室のドア・窓が開いている。	ドア・窓を閉める。
	浴槽に残り湯があり、ふたが開いている。	浴槽にふたをする。
	壁や床面がぬれている。	布やぞうきんでふき取る。
	浴室の給気口(☞P31)が充分に開いていない。 (給気口がない場合は、乾燥時間が長くなります)	給気口を充分に開ける。
	干している洗濯物が多すぎる、または適切な干しかたをしていない。	適量・適切な干し方をする。☞P28
	風が出てきたあと、温水温度が充分に上がったら温風が出てくる仕様になっています。温風になるまで5～6分かかります。	しばらく待つ。 ☞【それでも温風が出ない場合】 熱源機の異常の可能性。 (熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプを確認し、故障表示が出ていれば熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」を読み、適正な処置をする)
	浴室乾燥は、天井や壁面などの乾燥を目的としているため、床面など一部乾かない場合があります。また、浴室の種類や大きさにより、一部乾きにくい所があります。	異常ではありません。
換気しない	【ファンが回っている音がする場合】 浴室の給気口(☞P31)が閉まっている。	給気口を充分に開ける。
	【ファンが回っている音がする場合】 浴槽に残り湯があり、ふたが開いている。	浴槽にふたをする。
	【ファンが回っている音がしない場合】 ファンの異常です。	販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡を。
本体から水滴が落ちる 色のついた水滴が落ちる	浴室内が結露しているとき、本体に付着している水滴が落ちる場合があります。 また、入浴剤をご使用の場合は入浴剤の混ざった浴槽水が結露し、色のついた水滴が落ちる場合があります。	異常ではありません。
暖房/ミストサウナの運転中に ・温度が下がる ・風量が弱くなったり、止まったりする	浴室が設定温度に達すると、あたたまりすぎるのを防ぐため自動的に温度や風量を抑えます。(浴室温度が下がると元の状態に戻ります)	異常ではありません。
換気運転中、 ルーバーが開いて風が出てくる	換気運転が残り約10分になると、ルーバーが開いて送風運転をおこないます。	異常ではありません。
おふろのお湯はりができない	お湯はり中に、ミストサウナ運転をしている。	異常ではありません。

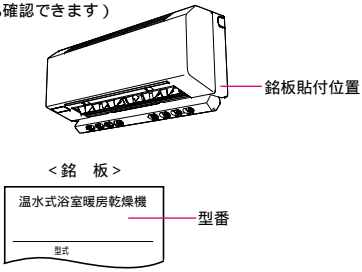
これらの現象が起こるときや、その他わからないときは、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください

アフターサービスについて

サービスを依頼されるとき

P36～40の「故障・異常かな？と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

● 連絡していただきたい内容 ●

型番 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・161-N101型(銘板でも確認できます)
異常の状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・できるだけ詳しく
ご住所・ご氏名・電話番号
訪問ご希望日

保証について

この取扱説明書には保証書がついています。詳しくは保証書をご覧ください。
保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間・一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、本書裏表紙の保証書に記載されている保証期間、保証内容などをよくご確認のうえ、大切に保管してください。

無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は、製造中止後10年です。
但し、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。
なお、補修用性能部品とは、製品の性能を維持するための部品です。

リモコン初期設定一覧

運転モード		風量	温度	運転時間	風向
暖房	ー	スピード		スピード：1時間 強　　：1時間 弱　　：2時間 微　　：2時間	
暖房予約	ー	スピード（固定）		2時間（固定）	
ミストサウナ	噴霧量：強	ミストサウナスピード		50分	
水ミスト	噴霧量：弱	強	ー	1時間	
乾燥	種類：自動スピード	ー	ー	自動スピード：ー 自動念入　：ー 手動スピード：2時間 手動標準　：2時間 手動ゆっくり：5時間	
涼風	ー	強	ー	2時間	
換気	種類：強	ー	ー	3時間	ー
暖房予約時刻		PM 7：00			
時計設定（未設定時）		ー：ーー			

・リモコンの残り時間が0分になってから、しばらくは表示が消えません。
・自動スピード乾燥/自動念入乾燥運転は、運転開始後25分たつと表示が消えます。

＊リモコンの電池を交換すると、すべての設定が初期設定（工場出荷時）に戻ります。
必要に応じて、各運転モードの設定をし直してください。

主な仕様

項目			仕様
型番			161-N101型
設置様式			浴室内壁面設置
標準熱出力＜kW＞			4.4（スピード暖房立上り時：5.1）
外形寸法＜mm＞			高さ283×幅620×奥行き170
質量＜kg＞			7.5
熱源			暖房用温水（80℃、暖房時2.5L/min、ミストサウナ時4.0L/min）
ミスト噴霧量＜L/min＞			＜強＞3.8　＜弱＞0.6
電源			AC100V　60Hz
接続	電気		100V2心+アース1心+熱源発停用24V2心+インテリジェント信号線2心
	温水		クイックファスナー接続
接続口径			給水・給湯・排水共　15A
風量＜m^3/min＞	乾燥	自動スピード・自動念入 手動スピード	循環：6.5　換気：1.7
		手動標準	循環：5.0　換気：1.5
		手動ゆっくり	循環：5.0　換気：1.5（非加熱時：1.1）
	暖房	スピード	6.5
		強	5.0
		弱	3.2
		微	2.5
	換気	強	1.5（静圧0mmH_2O）
		弱	1.1（静圧0mmH_2O）
	涼風	強	循環：5.0　換気：1.1（静圧0mmH_2O）
		弱	循環：3.2　換気：1.1（静圧0mmH_2O）
	ミストサウナ		＜スピード＞6.5　＜強＞5.0　＜弱＞3.2　＜微＞2.5
	水ミスト		循環：＜強＞5.0　＜弱＞3.2　＜微＞2.5　換気：1.1（静圧0mmH_2O）
騒音＜dB(A)＞ ※本体より1m離れて	乾燥	自動スピード・自動念入 手動スピード	43
		手動標準	40
		手動ゆっくり	非加熱時：39　加熱時：40
	暖房	スピード	41
		強	36
		弱	30
		微	25
	換気	強	39
		弱	35
	涼風	強	39
		弱	36
	ミストサウナ		＜スピード＞43＋ミスト噴出音　＜強＞36＋ミスト噴出音 ＜弱＞30＋ミスト噴出音　＜微＞25＋ミスト噴出音　＜無風＞ミスト噴出音
	水ミスト		＜強＞39＋ミスト噴出音　＜弱＞36＋ミスト噴出音 ＜微＞35＋ミスト噴出音　＜無風＞35＋ミスト噴出音
消費電力＜W＞	乾燥	自動スピード・自動念入 手動スピード	56
		手動標準	45
		手動ゆっくり	非加熱時：37　加熱時：40
	暖房	スピード	35
		強	27
		弱	21
		微	17
	換気	強	21
		弱	13
	涼風	強	37
		弱	31
	ミストサウナ	ミスト噴霧量/強	＜スピード＞47　＜強＞42　＜弱＞34　＜微＞30　＜無風＞18
		ミスト噴霧量/弱	＜強＞36　＜弱＞28　＜微＞25　＜無風＞12
	水ミスト	ミスト噴霧量/強	＜強＞48　＜弱＞40　＜微＞37　＜無風＞29
		ミスト噴霧量/弱	＜強＞42　＜弱＞34　＜微＞31　＜無風＞23
	待機時消費電力		2.0以下
ワイヤレスリモコン			単四乾電池2本、リモコンホルダー付、高さ212×幅48×奥行き26（mm）

＊騒音値は当社無響音室における測定値です。実際の浴室での使用中は、反響により騒音は大きくなります。